貧屍組織凱恩昨抵應稱 發展組織凱恩昨抵穗稱

天晚間抵達廣州。他在東方賓館接受太報配者訪問時說,根據他接到縣 将 你 经 到 其 他 發 展 中 國 家 去 驗 將 介 经 到 其 他 發 展 中 國 家 去

張

Ta-Kung-Pao

342 Hennessy Road

明

四兵公司、約行・超級市場有曹

經銷處:健民醫葯有限公司 電話:5-400144

·於是全部後撒,面且附近有很大的打靶場,不願意把法國兵工庫放在與德國交界的地方不願意把法國兵工庫放在與德國交界的地方,共實它乃是法國兵工中心。這個特點地方,共實它乃是法國兵工中心。這個特點一一般人知道布爾目是遜薩乳酪和白酒的一 正中。 ges)。 它位在巴黎之南,地當法國版圖的概的導彈,產地是法國名市布爾日(Bour-標的導彈,產地是法國名市布爾日(Bour-標的導彈,產地是法國名市布爾日(Bour-原的基礎。

雲驥曹 者記派特報本

投資冷談採取靈活措施

英登珠峯兩隊員



報載 市戶口和農村戶口遷移居住,各佔三 分一。隨着各行工業、商業和旅遊業 等開展,工人就業前景非常廣闊。

專人辦理戶口遷移手續

付欵辦法有四種:

1.簽訂買賣合約時一次付清樓款,按 定價八五折優待。 2.簽訂買賣合約時付50%樓價,接到 交樓通知書七天內再付50%,按定

價九折優待。 簽訂買賣合約時付20%樓價,餘款 自一九八二年一月起分30個月付清 按定價九折優待。 . 簽訂買賣合約時付20%樓價,正式 開工(打樁)時付10%樓價,餘款

自一九八二年一月起分70個月付清 ,每月付1%。 分期付款購樓人士每月可直接往

南洋商業銀行港九各分行交款

本厦特點: 座落市心「地王」與深圳國際貿易 中心毗鄰

每呎240元起,免息分期,最長 可分70個月。

長久年期・自由轉譲 優先辦理進出境通行証。 優先辦理免稅進口電器、僚俬等。

優先安裝直通香港電話。 有限公司 中國)

發展興建 經銷處:

香港大公報發展部 香港軒尼詩道342號 電話:5-757181 寶江發展有限公司 九龍彌敦道563號交通銀行大廈901室 電話: 3-301381 3-301382

代售處 華豐國貨公司地產部 北角英皇道395號 電話: 5-627367 美國分銷處

爾風貿易公司(紐約華維 2 EAST BROADWAY 2/FL NYC, NY 10038 Tel: (212),685-5330 英國分銷處 文大新五聯書報社(倫敦) 80 DEAN ST. LONDON WI ENGLAND

Tel: 01-457-5185/8234

6月4日—13日

人民告別

推薦期間國內

版書全部八折

購滿50元送書券 3元及抽獎券一 張・多貫多送。

特別獎五名 旅遊中國名數古蹟

全部來回機聚包食店。 頒獎:西南綫14天・價値港幣4,300元 由香港(文滙報)贊助。

二獎: 華東綾10天·價值港幣3,250元 由香港中國旅行社贊助 三獎:北京綠7天,價值港幣2,740元。

由學聯旅遊部贊助。 **四獎:**西南綫5天,價值港幣2,480元 由堅城旅遊公司贊助。

商務印書館郵票藝術中心

宏圖圖書文具公司

青文圖書有限公司

世界出版社門市部 商務印書館北角支館

中南圖書公司音葉灣門市

天地圖書公司:

藝美圖書公司

蔥里圖書中心

上海印書館

五獎:桂林綫5天・價値港幣1,750元。 由東亞旅行社贊助。

九龍區 三聯書店讀者服務中心 中華書局中心門市部 商務印書館中區分館。

中南圖書公司

廣華書店

實用書局

學津書店

學生書店

新全記書号

電話:5-230105

跆善堂書局

天下書業藝術公司 南方書店正店 南方書店分店 中華書局旺角支局 商務印書館旺角支館 大得文化事業公司 觀塘書店 大江書店 育松園書中心 至消書店 元朗書店

提倡讀書風氣

推薦中

國圖畫

書

電話 3-7153441

等會副秘督長趙元浩,以及吴菊文、中山大學副校長黄涣秋、省

下午,南壑腠學院副院長李沛文、中山大學副校長黄海伙、台與她相識或共專過的不少人現在廣州,聽到李漢魂夫婦回來參閱訪生產工作團團長、廣東兒童教養院院長、力行中學校長等職,當年生產工作團團長、廣東兒童教養院院長、力行中學校長等職,當年老同事和學生們。

第事如意 、一對羅 、一對羅

問訪滬赴今

別餞宴設昨平林尹

學同老事同老晤會再昨芳菊吳

魂漢李

方面已分别與美國、 一資經營的項目, 中國

確優質煉焦煤四百萬 一四、山西省古交 一四、山西省古交 一四、山西省古交

出去。,省 了年其劃竞 地底中分州

過接觸公、英國

多少就可以從字面看出辭說中可能潛存的一點人事或稿事牽擾的餘意。還有,當所不可,對學應該統一起來的觀點立場(或說思想意識)没有可能進行得十分完好,問題想意識)没有可能進行得十分完好,個別喜歡撩是生非的人,又愛從中挑發離人家,一時稍抱觀望之心,則也往往有之。但這必不能視為作家厭棄寫作,或為此如此人類說思想意識。 电道必不能视為作家厭棄寫作,或者不知挑大對說法之一例。

豈

版二第

種費日多

青

具大野河軍事十十十十四個不結盟運動是一對一項決議達成一致。該決議譴責「正在南大西洋通過助一國的龐大軍事分遣艦隊而採取的軍事行動」。

一旦聯合國大使勞爾・羅亞説,文件於星期六早上在不結盟運動是一對一項決議達成一致。該決議譴責「正在南大西洋通過助一國的龐大軍等分遣艦隊而採取的軍事行動」。

一旦聯合國大使勞爾・羅亞説,文件於星期六早上在不結盟運動是一個的二十四小時馬拉松會議上獲得通過。文件同专項上級對美國對英國的軍事援助。

張一第

粤通命機

關

部隊學校

强市場管理

對付

走私貪汚

明仰周思来總理詩碑。

巴黎三千

八示威

國家希望,美國會插一大利、日本和西德。 —— 法國和其他西歐 —— 以英國、加拿大、意一區國家是:法國、美國一

留置宫進行會議以來,在巴黎地區發生的第一 道是西方七個主要工業國家領袖抵達凡 一道是西方七個主要工業國家領袖抵達凡 一定辞了窗門玻璃,但無人受傷。 《美聯社巴黎五日電》幣方說、星期六

黑

合作對蘇信貸幾

二家炸弹器

軍的準備工作正照原 時上部隊司令說,進 時上部隊司令說,進 時上部隊司令說,進 時上部隊司令說,進 所上部隊司令說,進 所上部隊司令說,進 所上部隊司令說,進

今天報

英日前

穿及

巴黎國際基金會

昨發生炸彈爆炸

出决定

到令,美國將會棄權。 「一位人士說外交大臣皮姆大為氣憤。 一位人士說外交大臣皮姆大為氣憤。 一位人士說外交大臣皮姆大為氣憤。 一位人士說外交大臣皮姆大為氣憤。 一旦英國外交人士却把美國這一行動解釋為在其思 一位人士說外交人士即把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士却把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士却把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士却把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士却把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士和把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士和把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士和把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士和把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士和把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士和把美國這一行動解釋為在其思 一世是英國外交人士和把美國這一行動解釋為在其思 一世,

美代表否本

對英阿兩河

一瓶透露身份的

日期 鬼 /

英續部署總攻態勢 主决的公開支持。 强在危機中對英語 位喪,他們將追拜 在喪,他們將追拜 在要,他們將追拜

候惡火

京避免倉促進黎。 一計劃進行中,他們決一引迷穆嗣少將的話説前「**勸降」北沒有獲得反應**

倫敦被獲恐怖組織

地組織 與後寒火 柱 美大 使有關
一個工作。相信這份 主要是用阿拉伯文寫
「死亡名單」內列聯 成的。

國外交官的事件 查槍擊阿爾戈夫 查槍擊阿爾戈夫 一名敍利亚人, 一名

救傷上車。為在空襲中受傷的一名貝魯特青年被抬為在空襲中受傷的一名貝魯特青年被抬以色列駐英國大使在倫敦遭人行刺。圖以色列駐英國大使在倫敦遭人行刺。圖以色列星期五空襲貝魯特,以報復

(美聯社)

貝魯特遭以機空裝後展開救援工作

黑格,曾經為此事在電話上舌戰過四女代表珍妮。柯克帕特里克與美國國火星。自認比較瞭解拉丁美洲的駐聯火星。自認比較瞭解拉丁美洲的駐聯火星。自認比較瞭解拉丁美洲的駐聯東軍作戰,本來已經招到非議。 美國從調停爭端輕為用新式武器

英國內部也有爭吵

展為困惑,外交大臣皮姆甚至為之「氣憤天的消息說,英國對於美國遺一着也為之不的消息說,英國對於美國遺一着也為之不的消息說,英國大學中表現得無遺,而作為一個根廷及大多數拉美國家對美國的不測伸向阿根廷的船。

有數是它的嚴重錯誤,越 作戰是它的嚴重錯誤,越 這一次,鼓勵烈支持英軍 以為了本身的利益而多次反覆例子尚多。 美國某些人在對外政策上不講原則,

,必然在今後它對拉丁美洲的國,竟然投票反對停火。這個嚴初曾在英阿兩國之間進行穿

否决變棄權

分鐘。前者斥實黑本具

英國閩訊為之不滿

,蛇鼠兩端,到頭來一定會原形畢實。 反過來說,如果不顧別人,只顧自己 等是兩頭為難,最後也可能取得當事國的 等是兩頭為難,最後也可能取得當事國的 非。只要一切從原則出發,公正從事,盡 非。只要一切從原則出發,公正從事,盡

國州

通訊,使知

機再襲黎南目標 **班他轟以**

美與拉美海軍演習 被杯葛已宣告取消 一百多

為對美國在馬爾維納斯 (福克蘭) 幫西方通訊社報道,巴西、厄瓜多酮和 **幕島衝突中的態度的回答。** 利姿內瑞拉已決定杯葛演習

%境基地

標」。 標」。 理期六俠復空襲之際 型期六俠復空襲之際 型期六俠復空襲之際 是期六俠復空襲之際

死六十人,另身一死六十人,另身一五**襲擊**在貝魯特的巴五**襲擊**在貝魯特的巴

人員抵達被砲轟地一個止巴勒斯坦增

達穆爾 | 區通往南部的幹線公|行以南 | 六遺砲轟在達穆爾郊|

同 瑞典又發現 亡,二百五十人受傷 言人說,初步消息表 言人說,初步消息表 所以機今天的**產業** 一時期,到過訊社發

封鎖海灣阻其逃走 前蘇潛艇閱入瑞領海時棚淺 潛艇

為擊 止阿

方面

潛艇的所在。 來回掃描,嘗試確定 否有外國潛艇在瑞典中探測器在海灣上空 續封鎖,直至確定是 時期直升機配備了水 他說,海灣將繼

趙紫陽訪日成果

遗弄不清楚他們究竟是軍都是穿着平民服裝的,不

福島戰局了。他們說,福島首府斯坦利已被其中一個理由是,蘇聯軍火已無法及時影響其中一個理由是,蘇聯軍火已無法及時影響易的問題。

蘇聯利阿根廷當局已在商談軍火交,到目前為止,據説還没有什麽迹。」

予的援助。]的問題時說,「阿根廷會接受任何人願意給的問題時說,「阿根廷會接受任何人願意給二日),加爾鐵里在回答記者有關蘇聯援助深了外交界人士的這個歷慮。星期三(六月

一家公司聯合設計的,具有七十年代先海試航。這艘萬噸輪是上海船廠與丹麥千噸出口多用貨輪「張衡」號,最近出上海船廠今年建造的第一艘一萬六上海船廠今年建造的第一艘一萬六

)_H

市,都設置有尖端的雷達。但是,各個雷達本來,阿根廷在每個軍事基地和重要城逆差。

大食來過年 的總在,

根一特協選 经批混議不 解 解 解 解 解 的 育

,三名燈

尺深的海峡南端向北朝

海軍發言人說,

公司十七段「美國際商業機器」。這項消息是在該公司宣佈,它將供應美國國際商業機器」。與各國際社東京五日館,一項合同,供應用於製造電腦人。

小 交 界表 憂慮

《去後,阿根廷會輕急不加了他們的憂慮。 (4) 一花说,蘇聯介入阿一花。

還要繼續打工及可能被趕出阿根廷官員

2感到僨怒的很多阿根廷人,也不小到西方的軍火。同時,對西方各八士説,阿根廷的這個立場,看來 而且他們會再一個人。一個是,他們可能

巴打沉五艘英國艦位 根廷南部的各個空軍 明根廷軍方一点 出現不少漏洞。

艘飛阿: 有務說斯慮的 致途,空。阿 游行。 超一次 時國籍潛艇, 時國籍潛艇, 與國亦內目擊一 與國亦內目擊一 與國亦內目擊一

南華佛

子弟

庸

と『5~『『5~』『日後の『天文湯。李漢魂胃口很好・四、扣冬菇、大羅漢齋、八角齋札腿、菩提丸、齋燒糖知堂薬・午膳時用十四道要

菩提無樹落葉歸根

「國金黃」陸大洲美

比

亞

本理論,以及管道輸煤等。

・並研究黄河、長江含沙水流物理性質的基為長江三峽主要水利工程提供有關試驗數據

這應試驗室建成後的第一項任務,就是

清華泥

試驗

室

。查,一、 報收多。

並研究江河泥沙沉積黃道縣煤治 理三峽服務

大

學學會聯合會、深一大學學會聯合會、深一大學學會聯合會、廣東省社會 斯中經濟學會聯合會、深一大學學會聯合會 斯中經濟學會聯合會、深一大學學會聯合會 斯中經濟學會聯合會 斯中經濟學會聯合主

作用、性質和結構, 有經濟發展的情况。 有經濟發展的情况。 所用經濟發展的情况。 作用、性質和經濟發展的情况。

特區經

濟討論會

版二第

逻弄不清楚他們究竟是軍不是穿着平民服裝的,不

易象 子的二深 的問 的問日 的問題 外

严會接受任何人願意給出答記者有關蘇聯援助@憂慮。星期三(六月

都設置有尖端的雷達。但是,各個雷達本來,阿根廷在每個軍事基地和重要城

有可

新行。 與領水内目擊一艘不 與領水内目擊一艘不 的尼亞灣南端向北朝 的尼亞灣南端向北朝 的尼亞灣南端向北朝 一艘不

人說,

京公司職員謝絕遊窩其價 一位公司經理人員說,该一次司十七架工業機器人,以供 將擴充對工業機器人的生產後一次司十七架工業機器人,以供 將擴充對工業機器人的生產後一次司十七架工業機器人,以供 將擴充對工業機器人的生產後 地名 一項合同,供應用於製造電腦一次可能 一項合同,供應用於製造電腦一次可能 一項合同,供應用於製造電腦一樣所能。

日機械人赴美謀生 能 被人

政策,已顯出了成效。日本經濟界人士都認為中國現在在經濟上的做法是踏實的。他們為中國現在在經濟上的做法是踏實的。他們不可以發生。 一個原務的發展,可以預測新的十年中日 一個原務的發展,可以預測新的十年中日關係必然是百尺竿頭,從中國人口到國家主席人 對中國的一些疑慮。 一個原務的發展,可以預測新的十年中日 開係必然是百尺竿頭,大大跨進。 一個原必然是百尺竿頭,大大跨進。 一個原必然是百尺竿頭,大大跨進。

粤通命機 强 場管理 對付走私貪汚

殿校及企業事態 企業事 営進出以口業校

北京建住宅單

個個

百間。在過去兩年由九千四百間增入,裁縫店、理髮店和其他服

保障老

待遇外,並另行給予享受大隊給予的各種動的老年人,除照常

新藏公路風

,已被營救脱險。一多汽車和數百人人民日報》報道,

記」的碑刻,他看到碑刻尚存,甚為欣慰月。在鼓樓還有李漢魂撰寫的「重修南華展鑑。下署吳川李漢魂書,民國二十三年聯,耡月耕耘種公花祇樹,枕流漱石骢暮花名盛前亦掛着李漢魂先生手書的一副說,「配得了記得」很好」很好!」

医式。四期着的窗户從聚而主持互致誓言。牧師雷曼則通五層樓外面的一處平台上立在沙灘上的酒店賭場十立在沙灘上的酒店賭場十

五他人 名三共 犯十其三

大學畢業

三名犯

孜孜不倦

得便道上羣衆的歡呼。」的誓辭後,他們從該

塔塞卡開雜蘭羅亞菲蘇員演女, 日五月六 (社聯美) 。景情意致手揮民市向時微監

心們在作擦窗工作時相一十二歲的新人來說正一十二歲的新人來說正處身這樣的高度對道

五名犯人將於星期六獲得中學文憑。 五名犯人將於星期六獲得中學文憑。 五名犯人將於星期六獲得中學文憑。 五名犯人將於星期六獲得中學文憑。

, 約九千間 房屋受四萬五千餘人被撤走 廣播説,該省有 那以西一百一十英里 建奥省。該省在哈瓦 洪水泛融,最少造成 洪水泛融,最少造成 二十三人死亡,洪流 二十三人死亡,洪流 一 一 項廣播說,河 面 營電視台星期 國營電視台星期 143

自襲 兒

層會議帶來一些不便不結盟國家的代表高洪水為九十二個

。這個球拍,是促進網球用具銷路的一部分日在收舖時,將一個巨型網球球拍推回店內日在收舖時,將一個巨型網球球拍推回店內上,與店的茱迪,韋爾,三

巨型球拍

助生產電子打字機 (一百六十七萬室二百零八萬 〈四億〇九百八十萬美元〉) 第交易當在四至五億田元之間 機器人年銷量建到一千億日元 (一百六十七萬室二百零八萬 〈四億〇九百八十萬美元〉, 美元之間〉。 去年銷量在一百五十億日元左 他們說,遙項協定可能會 右〈約六千一百五十億日元左 他們說,遙項協定可能會 右〈約六千一百五十億日元 帶來同國際商業機器公司的另。

落肚痛

徹心肺 跑出來。他從特里夫人的房間證人認出。證人看到

索和哈爾 ・阿里曼 平方斯・

佔地五萬呎

培 僑 粉 校 舍

高七千浩元,長十一萬七千浩元,長十一萬七千浩元,長十一兩艘新龍各值二 兩艘新龍各值二

港京

車越

巴展開巡野赛

百分之二十的病人没一接受門診治療,但約患者,約八十名仍需一百名出院的精神病一百名出院的精神病

德·貝克結束在北京的訪問後,將於星期二(八日)抵港。 【本報訊】美國參議院多數蒸領袖電葬(八日)抵港。 【本報訊】美國參議院多數蒸領袖電葬者招待會。

上了一樣,予人一種透不過氣的感覺。突然們與實際不禁從面上流露出來。其中一名受傷急煞車般停下來。原來,一名軍裝警員站在他面前,拔出配槍。彼此刀槍相向,相距存在那男子的背影。但見那男子跑不了多遠,忽然傳來幾聲「咪郁」的吆喝聲。那男子像急煞車般停下來。原來,一名軍裝警員站在他面前,拔出配槍。彼此刀槍相向,相距中,忽然傳來幾聲「咪郁」的吆喝聲。那男子像急煞車般停下來。原來,一名軍裝警員站在他面前,拔出配槍。彼此刀槍相向,相距以為一樣與緊張不禁從面上流露出來。其中一名受快急煞車般停下來。原來,一名軍裝警員站在他面前,拔出配槍。彼此刀槍相向,相距以為一樣與緊張不禁從面上流露出來。其中一名受快急煞車投停下來。原來,一名軍裝置了他當日的情景,心中的恐怕可以發展,一樣與緊張不禁從面上流露出來。其中一名受於一樣與緊張不禁從面上流露出來。其中一名受於一樣與緊張不禁從面上流露出來。其中一名受於一樣與緊張不禁從面上流露出來。其中一名受於一樣與緊張不禁從面上流露出來。其中一名受於一樣與緊張不禁。

鲜血的小孩從圍内抱出來。接着很多人圍上稚園門前時,一些街坊已將一個個正在淌着「果然,當我三步變作兩步跑到安安幼

題問足不員人護

說時幕開周生衛理心在昨鑾鴻何

日期里

院求診。
,紛紛將神經病患者或懷疑有精神問題的親人,送往學,紛紛將神經病患者或懷疑有精神問題的親人,送往學發生後,家有神經病人者無不惴惴不安。居民為策安全發生後,家有神經病人者無不惴惴不安。居民為策安全 瑪麗醫院的品牌病務 血案後滿 、醫院

劉峭

川會署對精 將辦長期 神病者

所不會排除攜手加價的可能性 所不會排除攜手加價的可能性 ,不過票及不轉乘其他公司飛 一一百二十七元。 一一百二十七元。 一一百二十七元。 一一百二十七元。 一一百二十七元。 一一百二十七元。 一一百二十七元。 一一百二十七元。

起談線航加港辦開月五年明司公泰國從

港開出兩班,在五月開辦第一年五月開辦第

洞

建屋

過期

按等,直航香港至加拿大的,則只有加航。會牽涉到。他行走香港至北美的航空公司。 经第一直接行走香港與美國之間的航空公司。 经等,直航香港区加拿大的,則只有加航空公司。 以第一方面,有人認為,國際加入港加航

耳六月六年二八九一

經男子 **個多小時後破門** 妹 餘警員持籐 驚為 屋把他制 人隔門 召警

員在不得已情况下,唯有破門而入,經漢把自己反鎖在房中,不斷以粗口

築建

京北在起昨

圖

血条傷者 作仍留醫

東華東院

房大鬧

一名兒童仍然 缺席提堂。法官表示五人需要留醫 只能在北九龍裁判署昨日為止,仍 由於槍傷未癒,昨日瘋狂斬人大血 血案的疑兇李志衡,本報訊 1 元洲 情况愿劣。至於道宗 提堂被控五項謀殺罪

展忍不住也插嘴一句,「等救傷車才救發苦悶的時間。一名負責看守病童病房 世紀 一起了當日血案發生時的情况, 一定 在明愛醫院,今天死亡的小童 一定 在明愛醫院,今天死亡的小童 一旦止三個!」 草集明愛醫院八 一种東翼的受傷小童家長,不覺又說 一個如不是先用五輛警車 一個如不是先用五輛警車

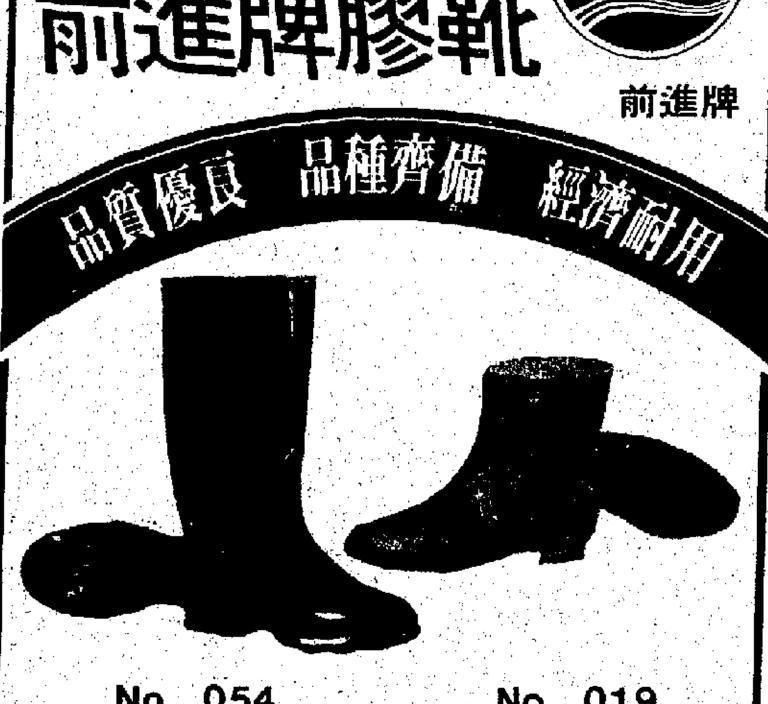
幼稚園大 平。五輛警車像脱弦之箭一樣,學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學者越來越多。一名警長來不及學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學情,馬上就命令警員將重傷的學術,與一個學術學學

到一場災難已經降臨し」的聽到,「有有搞錯呀?」使我不期然的感很多人湧着進入四座地下的安安幼稚園。隱人可以與與從背後傳來。我轉身一看,只見一陣哭叫聲從背後傳來。我轉身一看,只見 情

着正到二十血中輔 **取到場。由於傷者太多,分為一輛救傷車來了,車上的救** 一輛救傷車來了,車上的救 一輛救傷車來了,車上的救

已穩定

警防醫一時自他由。後入 • 有院時說語突於昨在東



香港經銷處 九龍官塘敬業街49號二樓 電話: 3-890264·3-895450 ,間有

氣

有一些好處。

哥舉的宜航服務,看來全地面這人,國泰今年

含對今年十月的談判 次能夠開辦香港至温

年十月再度展開有關的談判 , 希望達成協年十月再度展開有關的談判 , 希望達成協

题是,國泰雖然暫時取得了香港區是,國泰雖然暫時取得了香港經濟別辦香港至北美(中南倉繼續開辦香港至北美(中海經東京、温哥率、西雅圖)的 英國政府之間的談判。 不過,目前最惹人注意的問英國政府之間的談判。

,值限於來往香港與溫哥華兩地 ,值限於來往香港與溫哥華兩地 等前線的航空公司。况且,按照 是學生、移民數量增加,而香 表,現時仍會有很大的增長,主要原 是學生、移民數量增加,而香 表,現時仍未達到飽和的階長, 大也是香港一個重要的貿易亦有明顯的增長, 大也是香港一個重要的貿易亦有明顯的增長, 大也是香港一個重要的貿易亦有明顯的增長, 大也是香港一個重要的貿易亦有明顯的增長, 大也是香港一個重要的貿易整件 大也是香港一個重要的貿易整件 大也是香港的旅客共有五萬六千 大市來香港的旅客共有五萬六千 大市來香港的旅客共有五萬六千 大市本香港的旅客共有五萬六千 大市本香港的旅客共有五萬六千 大市本香港的旅客共有五萬六千 大市本香港的旅客共有五萬六千 大市本香港的旅客共有五萬六千 大市本香港的旅客共有五萬六千 大市本香港的旅客共有五萬六千 大市本香港的旅客,來往香港與溫哥華兩地 上述數字大約選要增加兩三成。

藝並增

將會運港

度提高學費 在新校會啓用前,學生仍在跑馬地朗園山校舍上課。 在新校會啓用前,學生仍在跑馬地朗園山校舍上課。 在新校會啓用前,學生仍在跑馬地朗園山校舍上課。 在新校會啓用前,學生仍在跑馬地朗園山校舍上課。 在新校會啓用前,學生仍在跑馬地朗園山校舍上課。 在新校會啓用前,學生仍在跑馬地朗園山校舍上課。 在新校會啓用前,學生仍在跑馬地朗園山校舍上課。

校方表示絕不

學部各班

版四第

德·貝克結束在北京的於 (八日)抵港。 (八日)抵港。 者招待會。 結束在北京局只會對曾有攻擊及一局只會對曾有攻擊及一 見克後 是國參議院多數黨領袖登革 美國參議院多數黨領袖登革 一位機場招待配者 一位機場招待配者

世憶述警員

中國 上海



No. 054

香港經銷處: 筆 九龍官塘敬業街49號 電話: 3-890264.

船翼水射噴澳港

領導風格面面觀

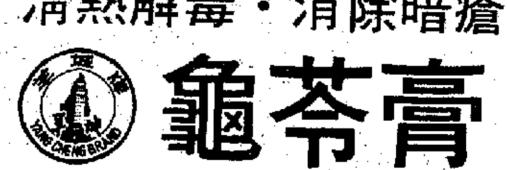
備過江比赛

(2)廣州市延安二路221號

(工藝品展館部)

埠頂陶瓷工藝品

(7)油頭市光草路



腑保健康。







經論處:廣盛貿易公司 **批發劇:德盛行電話:5-783721-4**

國貨公司 超級市場有舊

廣州中藥聯合製药廠監製

特點: 超銷處電話:3-303139 **同背公司、药行有者**

國

專

欄

司

超

麝香熊胆

時延班尾起日後

經銷的:集益公司

純中葯製劑 無副作用

國貨公司・葯行有售 中華人民共和國廣州中葯聯合製葯廠出品 E銷度: 新中醫葯有限公司 電話: 3-883783

中西葯配合療效更突出

補腎、活血、止痛

特製腰痛丸

SAREGORAL STRATES BARNAST SECOND OF THE SECOND SECO

適應:

冠狀動脈心臟病, 高血壓、脈管炎等。 經銷處:民康醫藥有限公司 電話:3-415213

跌打葯王

功能: 活血化瘀、止血生肌、舒筋活格。 消散止痛,本品對治療一切新舊 **呉打外傷・内傷・緑夢選度・劇** 然運動引起的內傷式筋骨降痛, **难痛,以及由上速引起一切痛症。** 易吞服,外搽外敷均可。

電話:5-251546, 5-246989 盆壽延年之上佳補品! 人参首烏丸

●急慢性支氣管炎

●支氣管擴張

本品選用正北高麗參、上等何首烏精製而成, 功能烏鬚髮、補氣血、預防及治療白髮、脫髮, 常服益壽延年。 港九國貨公司均售

本品對於……

有極佳的功能,一服見效

回郷探親・愧贈親友 図貨公司・薬行有舊

• 實時請認明鯉魚牌川貝猴廣散 •

經銷處: 正東禁國產药品有限公司

●痰多咳嗽

●小兒驚風

中國廣州製葯工業公司監製 正豐國產葯品有限公司經營 電話:5-748413,5-754032



符合「心水産商則把公

皇牌投取土地 競投時,才把

乙了多公地經地的發

6

地產

票

HK

手三令**虹** 上千年**虹** 寺多下

,若以公函的面值收

超碼要十億元以上

它府也無此能力,因

大

即小家庭,建五斤装的一个,居民購糧食,十斤一包,四人家庭,傳統的白米飯,四人家庭,傳統的白米飯,四人家庭,傳統的白米飯,四人東灣條、牛扒亦算「水稻是九萬噸上下。

爱里重新放下, 该赚火约五六秒 慢火驢型打火機

俱

代道與的

民末白電心

林蕩然

是否也珍立心 在荔園玩過

版六第

材似中。統國



唱拍,豬豬 掇着凑,棚

「焦先生!

。孩的

·救我一救吧

本
 本
 上
 上
 一
 是
 一
 是
 一
 是
 五
 一
 是
 是
 是
 是
 上
 一
 是
 五
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上

她恐怕早已入睡了。一种

議加影膠些都了,特用身響代戒需良香則 • 凉荒片一是已日今,寺林西的時一極威日书 后来它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。 所來它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。 原來它是一具自動採火機。

全免。但由於缺乏宣 行,在港實施也已有 行,在港實施也已有 於五零年代在美國推 於五零年代在美國推 於五零年代在美國推 於五零年代在美國推

NA THE STATE OF TH 林説小

春 春 春 春 春 春 春 春 春 春 春

蓮道。 「這個時間,她恐怕早已入睡了。」靜近發生了這不幸事。」車,「我媽怎日都問你來不來,她不知你最車,「我媽怎日都問你來不來,她不知你最「要不,到我家怎麽樣?」沈平一邊開

很疼愛她的。而蘇屋,現在只剩下她自己一很疼愛她的。而蘇屋,現在只剩下她自己一一人是知道,美孚有她的表伯父母,都是燕屋邨,還是回美孚?」

大亞之

逸緻。」
の學行,離現在不過十來天。難得牟公子還有這樣閱情像是在下月初舉行,離現在不過十來天。難得牟公子還有這樣閱情像是在下月初舉行,離現在不過十來天。難得牟公子還有這樣閱情,像是在下月初舉行,當別都過一

各兄,你可是只知其一,不知其二。」 各兄,你可是只知其一,不知其二。」 年一羽並没答話,但臉上的笑容,已是予人以有點價硬之處。 逸緻。」

各人

、如以此奉承牟 《外,其實是譏諷 《慈徳他尋歡作 《弟子,他的尊

证道

B

,只好陪罪。但藍玉京鴉了牟一羽的話,心中則是一書一憂。 「對不住,道倒是我的失言了。」魯蟒在衆人的目光譴實之下 道才回去。順便在金陵料理一點小事。」 牟一羽道才微笑説道,「我就因為想等朝廷的專便定了行期,

,羽化升天,追是空上變色,連忙說道

笑・

《一九三一》《 香我做什麽事。像咱多句。我不會要你求容先点或者何氏的吵架。屈不跟她吵,断

妙・存乎一、 道真是 所接受。

• 何

東方亮

四個人 反,程權却是墮人劉明安命野良的了,指稱那法理解。就可以對下珍來說,本來公司中人的女孩子,同樣無法理解。就可好的人,對於那些奇特行為的女孩子,同樣無法理解。就可能是對於來說,本來公司中人的對於那些奇特行為不然一个的女人是無法理解

他不能不跟她註册结反,程權却是墮人劉成來了。

妮裏

K

怨、痛失親見的父母們, 完始中。從圖片是哀動泣 所丁,更有近十名小童在 相關報章,又多一人

您活我

4) 113

抱憾

善後

视

万便他們起用平宜聽話的新人哩!至於殿見解,是否「麗的」的心態呢?有名氣的個演都是替身,心襲有數。「個演都是替身,心襲有數」「一個大學的是持難,要看的是打得他)」(3)

由回春即失为世界學物紀以香雜

~~

部 過 吸 資 無 語 出 安 員 様 単 党 成 年

将帶來不少數數。果、現今萬《婦女 果、現今萬《婦女

女俱緣

做主持,中是個別

計換本晚》 在 | 較親理開演 | 1 | 1子衫相覷四層|

· 劉初 劉有思

一年死約,如無意 她與「無線」**退**

順利。 - 無線一發展得不然 - 無線一發展得不然 - 無線一發展在新人出 一個線一發展在新人出 一個線一發展在新人出

才在剛若若多語

I

江明荃義演絕招

出五

馬後乃場錢教員

K656148

*₩*773496

唱拍,豬豬 摇着凑,棚

格性叛反人青年劃描爆火集劇

,但拉姑 《 歡樂今

連玩了

車時頭也量起來。

版六第

有。 按地公函由地産商持 特約成八成以上乙種

合走指語樂, 裏 。出導、討播唱 結越五個劇廣均 聲樂·都富 星福・地族油・華龍 產凱·都東樂民門金·泰國聲麗·統總 際國 場五天今 作之人驚讚大評影 腳港 仔蝶蝴 **一九影院** 馬 宜不童兒 室

武點說周 激聲潤

野片豪報家題刻的友的

光新

演公大盛團劇龍金

摩破剛鐵下 | 異生天兩明 黨黑勇金期 | 形生天場天

龍狂風痴

《馬城巡》談再一

異天

馬

女四灣 條仔灣柴

城

巡

當老 旺襯^{年萬}場

科 半五 茜羅 點

3 881755

早請場五拜禮

巧取假花無絶事真人真

招馬鬼子小馬鬼

華南

攝拍地實「式入深」資律 都皇

映獻天今

場點四加天今都皇后皇

貞淑菊 紅楚鍾 仁家梁 發潤周 終凶: 場夜午都皇

后皇

k618167

營愛性滿春 同實新場今 學石樂 早

三人人貢最人鬼的無司金寶。現失嚇獻新後追愛盡繼公羅 4 刻选花浣埽夜午晚今樂快 紀世愁淫同快新場今 。

頓盛華·台舞利

定請五每**四五第今**首九 座早場日**四五第今**映龍

巨無愛文品司球行耶新 片敵情養 • 出公環發藝

年間流倒光時

主題社基 | 李杜基 | 崇珍 演馬化斯 | 夫化斯 | 爾普

之才大革諾「導」續白「 作華展」施真演大集級大

心中的准备 異 天 實 生 貫公世不完 獻司紀宜童 拍 更拖 午 四 點 場 場夜午 仔男追仔女介新 12 中全今 紹片半點午線日

8岁 H 704646 · 運海 K 6/8091 發公洲五即 映選 行司立場日 映選 宜兒迷細年 杜菲 觀童!令紀 拉莎 人最金 獎佳球 ·新獎

蝶蝴 午 海 十 百 場夜運半點樂 凶

珠明·慶普 片戦最耗公智**海特滿大** 王爭鉅資司士**海特滿大** 點九・點六・點三・三點12 比難島份五. 役模大份六 1相戰福月 「職規最月

天長血碧

金雕都 元朗 金城城 粉嶺 場五天今院三 攝式深賓菲片歷災旅首香 • 拍入一律一險難遊部港

妹

華州 宇龍 四今 五今 摩 登

環珠 場五院兩 野鵝敢死除

華閣富

場六天今!滿爆大

華大

激門全九七五兩12 烈火片點點點點點 映獻今 ・併駅九半三半三

ET THE 西坡史 鲁克哈 聖 李 摩羅 汉李 動格線 格克地 斯哈蒙 亞達 後來 濟主合學是在世天大五

終

賓

天生異形 葉徳嫻

張三第

有

壓偏高與青

眼

一場護級大戰,勝負繁於臨場的表現。此仗,雙方實力相埒,而且選是

高

賀票清倉

票門沽

精工八一慶

一慶成立

下周末舉行聯歡

多、夏易里 與斯科等國際比賽中,多次以優異的成為 之本學 是斯科等國際比賽中,多次以優異的成為 是斯科等國際比賽中,多次以優異的成為 是斯科等國際比賽中,多次以優異的成為 是斯科等國際比賽中,多次以優異的成為 是斯科等國際比賽中,多次以優異的成為 是斯科等國際比賽中,多次以優異的成為 是斯科等國際比賽中,多次以優異的成為 是斯科等國際比賽中,多次以優異的成為 是斯科等國際比賽中,多次以優異的成為

四歲,草奇志歲,王崇生,是

新援兵

海



,坐在城樓里 ,坐在城樓里 ,坐在城樓里 ,坐在城樓里

量

那總裁組尼斯。
會實高達七百七十萬美元。旁為巴塞隆
正式簽約為西班牙巴塞隆那隊球員,轉
正式簽約為西班牙巴塞隆那隊球員,轉

阿根廷球星馬拉當拿 簽約西班牙巴塞隆那



別球員蘇出後勁不繼,亦屬實情。

別球員蘇出後勁不繼,亦屬實情。

別球員蘇出後勁不繼,亦屬實情。

別球員蘇出後勁不繼,亦屬實情。

別球員蘇出後勁不繼,亦屬實情。

心與足總杯準決賽一仗大不相同,未必便被圍倒!
一次完比賽,而似乎是「擁南躉」對着與其同行者說。「完比賽,而似乎是「擁南躉」對着與其同行者說。「完比賽,而似乎是「擁南躉」對着與其同行者說。「完比賽,而似乎是「擁南躉」對着與其同行者說。「完比賽,而似乎是「擁南躉」對着與其同行者說。「

即不健,那就活該!無話可說。 「國魏教趙」之計,未必得逞也。倘若南華又,以穩守突擊戰術與海蜂遷旋到底,能贏固住求和得利,亦算演出成功了。 一個魏教趙」之計,未必得逞也。倘若南華又成和得利,亦算演出成功了。 是者預料,追場波打成和局的成數較高,以穩守突擊戰術與海蜂遷旋到底,能贏固住城市,以關守突擊戰術與海蜂運旋到底,能贏固住 魏救趙



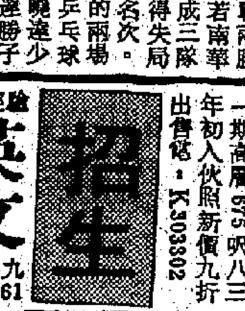
任世林决赛周判官陳譚新昨赴西班牙 班及測體能 官

李光善

角

各 球員名

顧誘掛裙



微中國繼頭 电话·5~7.54727 Philippins Plywo od Smm4X 8 及厚 等夾板價格克己 等夾板價格克己



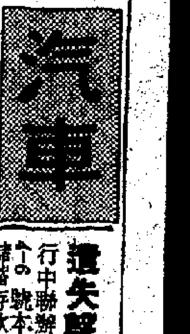
1511

北角: 5-704809 中環: 5-431776 佛山 提現貨

●手提無線對講機 射程5~25公里 ●汽車用無線電話 射程20~100公里 保力通訊工程公司 西洋菜街北211B地下 3-7799063 7799096

五58會優公有樓57高秀司限

新到日本租新各類型車部帶 領現貨供應:印泥車5一8項 平斗車2-10項農用車1-1.75項5-14座客貨車21-12座旅遊車 電話:8-969255中成行



六個 每天收費六元

聯賽護 爆發 圍布力士解約

消息稱,布林利續約機會不高。合約後,布力士已於昨晚返英國。同時,合約後,布力士已於昨晚返英國。同時,一《本報訊》恰關足球隊已與布力士解

全國體操南寧賽區

粤滬分獲男女團嶼

分赴法國朝

一受拿梅斯漢王脚左

更是

堡倫紐德西和赛

用品公司

| 司排大字四個

細字卅 类自 匱

在擇阜年晚月80元③804361 上海福縣壽 為話K-841915

一切從康衛養用品 玉石骨盅

上海女野 香港第編灣香港大厦 香港第編灣香港大厦 西学G2座即紅寶石

本號常帶

題刊廣告話 七二六九八〇

均售

雅拿暗清歌 男女 灣仔汕頭街 第一 C 近修領前電出 280824

,告若的大**潤較塗** 注,條二黑性大片

意共生手細有完善的學術學

大學於 一致,生 一致,生 一致,生 一致,生 一致,生 一致,生 一致,生 一致,生 一致,生 一种,金

當

癌

例,稍不如意就火型 時,見女或兒媳歷 時,見女或兒媳歷 時,見女或兒媳歷 時,見女或兒媳歷 時,與帶她到外邊散 時,與佛人 時,是媽媽更年 時,與一個 時,是媽媽

。, 變媽神冠更盡至 酸化媽經心年快有

大絮意每颤的

版八第

士博學醫本日) 超

展设

一樣,時常會惹得孩子因不舒子不聽話,非哭鬧不可。第三放在孩子腋下的,只不過得由整進嘴裏的,最危險。一不小學進嘴裏的,最危險。一不小學進嘴裏的,最危險。一不小學進灣是一種是,現時起碼有三種。第一種是,現時起碼有三種。第一種是

建之後拿出來,孩子的體温就揭曉了,塞進孩子的嘴裏,孩子自然樂意接的就是體温計。當給孩子虽體温時,的就是體温計。當給孩子是體温時,的就是體温計。當給孩子是體温時,的就是體温計。當給孩子是體温時,有來也就是體温計。當種理想的體温表,外受的呢?有。這種理想的體温表,外受的呢?有。這種理想的體温表,外受的呢?有。這種理想的體温表,有來過過度表添不理想。那麼有沒有理想

故食體藥上的痛溫服小班,迷人,關

來,服身熟食圍經風服癌成前、 合發,靜已散錄的,

症癌癌

十多種名貴中

高 一青

頭量頭痛・風濕骨痛

偏正頭風·神經衰弱

^{總代理}: 華潤公司

經銷處: 琪寶遠東有限公司 電話: 5-724249, 724240

葯行均售

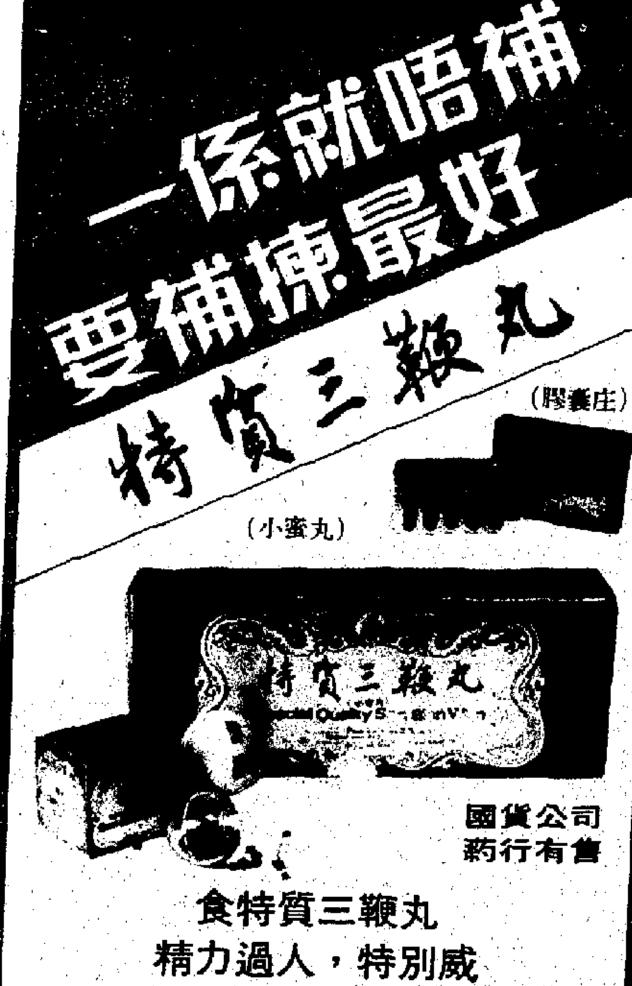
購時請認明黃色盒裝虎頭標誌

回 名



補氣 * 益元 健脾*生津

地址:香港高陞街七十四號 電話:5-400821-2 5-400921-2



身體虚弱、氣血兩虧、精神倦怠、神經衰弱 健忘失眠、自汗虚汗、未老先衰、氣虚直少、 食憋不振、四肢無力、腰酸背痛、婦女月事不 謂等症有顯著療效。

康年藥材有限公司 地址:香港皇后街2號三、四樓 電話:5-489253-4



經銷處:利源長有限公司

國貨公司、約行有售

功能:滋陰補氣、强健身體

身體虛弱、腎氣不足

腰膝酸痛、頭量耳鳴

地黃丸(濃縮)

經銷處:華通葯業有限公司 電話: 0-271749

統界既、用金是

貯得全户微口於三

存。,印攝的恒十

第,貯狀口很第二

三來存別帳多二存

、 往 支 及 月 時 、 放

銀客票資和候税:

間 帮 起 動 來 銀 丶 是

的查來的往行廣受

票一就資,翻政到

披下很料以查專銀 交票費。搜個員行

换捷入銀集別公的

等力行被人署數

要脊、如調士等迎

過。間縮者公府

,文十筆 印案 縮件米資購副,,

微節、金麗木並引

, 金支會務當

也鑑影交生年

堪、系收、前

稱信統服道用

節用,務亨。

惠取徵大工府交平人

。現標部年所易均畫

代影分页规,展示

系統持翻的前有全

支于行措支。萬計

的該以易聽數中一文

小是做,說母心,字

岛如翻面,龐,由文

夠大可要平而,港是

支。 想 規 藝 所 業 成 然

縮準中把有及容一發

至一思一十款人网趨

原個存現萬項的際勢 來「放支張也支的」

百金支貯票當來業由

對用責日 輕。任起

是第七次,本品及介護工程。

的希息則輕剩於

本望的認。資金

生產停

堆目了的风率季西續方產了國利和在重次七

經過

史七日美路拿會政英經開選一在五幸事繳度始而處發據債增濟法,法濟率和千赤始度而實也國稅內,

决臨協,六為四。面易國,真

年五百的年順關 块 法 超一霞

カ的西高

岡 鐘 シ率

十八貿日差於

巨續美億盈對題本

九 亦 百 元 四 十 , 千 百 元 億 大 五 , 千 四 法 四 億 ,

業

會

生國有僅資閉方官日

产家增使本的 山墨本

、, 您西主浪界行:

産第減方義潮經首西

出世以家齊提仍會

口界及本生西陷臟加

和國世身產方在。拿

金家界蒙與各嚴道大

融的市受消國重是、

咖唔

有强甦好各去憑利度總難人開常

,如會有有會理

都息率 的後,

想的來說還是溫和而來一月以來的首次減低。\$ 香港銀行的存、放款到

張三第

制

愈不年其的近富少減實,年

系間—而攝東副及 統百至,影贏大失

攝省可。縮再冲致 影空貯然微送晒涉 屬九張縮,果了的日架內支置銀

於十支微無還不太本運的票縮行 其八票菲疑是少地,戴承縮微和中。,林需得功银却有認影攝它 | 夫行因大了檔影們

英性丸 MONT BLANC MARU(展早)釜山 受責快輪 ELBE EXPRESS(展早) 加州西北太平洋 現代橋 捷 成 陶南七號 DONAM No. 7(下午) 曼谷新加坡 神户日本

OCEAN EXPLORER(下午)新加坡巴生 VENUS(上午一時) 現代橋 中 央 先鋒貨權 PIONEER CONTAINER(下午)基隆高雄 國際橋 KIEN HWA No. 2(下午) 商雄 ROYAL STAR(下午) SKY HOVER(下午) KING HWA(下午) CLIPPER ACE(下午) 現代橋 馬士基 海平普城 SEAPAC PRINCETON(下午)西北太平洋國際橋 **遮打地**中海 曼谷仰光印度 EVER LARGE(下午) 日 KUZNICA LARCH(下午) 夏 亞安士貨權ABOITIZ CONCARRIER 7 馬尼拉 新加坡 FIRBANK 基隆

上海 A 26 天 海 海强 央|天湖山 **#** 降 亞馬都 國際橋 利 違 海富 多一九井丸 太 古 百保環 國際橋 百保利 勝來

... EE

SHANG

海 渣率施典吉NL STEENKERK SINALOA 現代橋 雉 腾 延安五號 YANANWUHAO HAI CHIANG TIANHU SHAN 郵 新華四號 XIN HUA 4 AMADO HONG KONG ACE 日 出 NEW HAILEE 祥|海峽貨櫃 STRAIT CONTAINER MARUI MARU BARBER PERSEUS SINALOA 豐利行 中華货櫃 CHINA CONTAINER 天 祥 賴治 LARCH 港 郵 亞迪利亞 ADDIRIYAH

JIANG!

纳克索斯島NAXOS ISLAND

東海六號 TUNG HAI No. 6

SHANGHAI

高雄 油菜地 KOTA SINGAPURA 新加坡 KOREAN WONIS ONE 高雄 國際橋 A STRAIT CONTAINER MARINE CONTAINER 基隆 馬尼拉 洛杉磯纽約

星洲外資證券鄉一等限行 新加坡國內貸款業務,新加坡國內貸款業務,新加坡國內貸款業務,新加坡銀行 採取一項有力措施。 採取一項有力措施。 按新加坡銀行界人士説最近金融管理 ,也規定這間證券銀行與新加坡銀行 在批准一間美國銀行在新加坡開設證券 在批准一間美國銀行在新加坡開設證券 在批准一間美國銀行。

地中海

隆 勇敢 木 現代橋 山 永 中 加州西北太平洋 國際橋 實 隆 海洋

夏 巴克島 裕安利 國際橋 麥達初 國際橋 百保利 聯合貿易 國際橋 港 郵 江安 日

下」比亞克 裕 美加美 央育才 郵 那拉 現代橋 怡 和 庇新安

海」對能

洲

平、瑪莉安娜

東

利

海

華 夏 新海豚 招商局 金達曼

AND, TARUNAGA 他路那边 GALLANTRY BAKER ISLAND ANLI NEW DOLPHIN **GOLDEN DAMMAM** ARCHERY BIAK JOLLITY FRIENDSHIP DINA NIKOLAY DOBROLYUBOV YUCAI UNION TRADER OCEANIA JIANG AN

SL. ENDURANCE

麥禪武夫 NIKOLAY MARSIMOV 進打地中海

MARIANA LILA

RIHENG

船 名

LUOJIA

招商局條 招商局 B6 亞利來 聯合場 汎 洋 A50 智 島 BJ 泰 英 A12 新 僑 A23 嘉 聯 A13 萬祥源 A10 金 源 A46 汎 洋 西區 金 星 B16 振盛行 A17 举 林 **H39** 招商局 B13 山 下 A35 中 英 B20 招商局 A32 沙 睹 油煎地 東 安 增發機 招商局

新的銀可灣現底 度股,息内時。三 上聯行使能在物地 的新面的類,首十 升机按各种各类商 調賣香美先港先點 ,與褐類逐類市商 特趣放空步樓的對 ,已现银香巳因淑 但息模强的甦点 屬續利家銀勢在後 出歸口字,空期的 **台增率数行在**一的 型多亦不減兩萬股 而。會多息日國市 易底能獲樓都能亦 健其維,的內實不

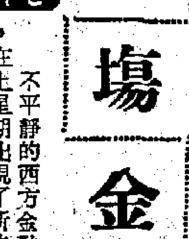
呈遷降消作增推冷 的,相加息升一反數 現港常上打約銀歐; 宅實躍要、。度中到。 象股時美了六行,反前 、折十帶看比日 一,英扣斯頭似前的 上即優怪星市 升遊股週在惠而期恒 後利均因相利會五生 些 加數活高年件家 。 計 出国呈跟當率不下指



拜番鲍嘅好呢,兜市

翅市咁叔唔咁番 ,場耐?怕,的 氣大的會國但,













停泊地點 公司

B21 大 版 金風 期初安娜 MARIANA LILA(上午四時)台灣 新航雅士 CLIPPER ACE(上午八時)基隆 SL, ENDURANCE(中午) 美國 奉 简外冷一號MIN WAI LENG YI HAO(上午二時)福州 油辣地 亞迪利亞 ADDIRIYAH(下午八時) 台灣 BEI SHAN(下午三時) 天津 HP NAMJIN(上午十時) 釜山 亞利達馬士基ARILD MARRSK(下午三時)日本 MARUI MARU(上午七時) 日本 丸井丸 士蘭迪亞 SELANDIA(上午八時) 歐洲 AM. TRADER(下午十時) 美國 美國貿易 NIKOLAY MAKSIMOV(中午)曼谷 FOO HSING(下午) 油麻地 永 裕 LING JIANG(上午八時半) 李波 FENG NING(上午十一時)秦皇島

TRSAT(中午)

AND, WANAKARLA(下午一時)日本

國際精 華林 BARBER PERSEUS(下午十時)新加坡 NAVIKAPOL(下午七時半)上海 DONAM No. 2 (半夜) 釜山 EVER LARGE(上午六時半)歐洲 國際橋 利 遠 CHERRY BUNGA(上午六時)台灣

建華三號 現代橋 怡 和 天翔 · B23 招商局 金獎 B14 東 쯓 汛航雅士 B22 中央 士献迪亞 SELANDIA(下午) 國際橋 實 隆 泰士來 TYSLA(上午十時) | 長巨 B 5 招商局 古力加 A31 招商局 賴治 國際權 百保利」古拉拉河 RIVER GURARA 快寶 A33 富 必 中華貨櫃 A21 邊 行 安武士

B19 亞利來 利治

非島恰美利JOHNEVERETT(展早) 福他比利 FROTABEIRA CHINA CONTAINER 高雄 ANDROS 澳州 LEAGE

麥達初 美國貿易 AM TRADER 華 英 亞利達馬士基ARILD MAERSK

MARINE CONTAINER 基隆 阿拉伯灣 加州纽约

NARA BISCAYNE SUN 國際橋 美 輪 紅旗121HONGQI 121 現代榜 岛士基 香島貨櫃 ISLAND CONTAINER

美國西岸

新畿内亞

表

Bi7 香 高

停泊處 公司

西區華夏 海陽橋 海 陸 B21 大 煦 國際橋 萃 林

文明 次的 宣布 下 次的 宣布 家,制

(整將此)

通作女也,法考

很不予,是在了

易持阻呢。 抵烏指了那

走兵能軍到諸,明識順了舉,曹亮下有,說不 主兵能軍到諸,明識順了舉,曹亮下有,說不 動損追斬火葛這於的序先由天不初之鼎曹的見 撤失到獲候亮却事晚。霸兵下軍見是是換是魯

方之前,他性勢,專

台母於為防前題

散長之。歸說來風灰杜其光不絕了板者且海他不是強牧過寇窮反

刮之東操, 選,

,不也不一一

而與。窮來為

我周是之,乏

以即故寇孫,

為便率為予頗

不,由窮的有

然銅雖寇話奇

。 雀 有 , 中 趣 赤海一而有。 壁深烈又話《

之鎖火窮,孫

戰二張追說字

,喬天之看兵

乃 - 照, 出法

~~

日自了投, 散离荆不仰寇 , 已不难判了, 州全幕。

, 干壓備依以坡數不,

,神不的。

起下。已有 取天明 型所

者以三,干而

一位議員就,他們工作很忙 一位議員,不能沒有車。 一位議員就,他們工作很忙 一個公司,現在已改乘巴士了,原 一個人的玩笑的。 一個人的地方 一個人的地方 一個人的地方 一個人。 一

遭送的,工國史友 d

愈不年其的近 (1) 富少減實,年

where all no weneral no weneral

被,德後的容,,二請,氏甚又,為一不終權為就為在已請孫有追江 {

等是動從活而年父一。府居一當沉的獲難母大 也

中〈雲中為漢時李廣 中〈雲中為漢時李廣

野一懐存し笑東學。岩處跋放前些。來、淨山湖由丞出史取

最後二語,「老矣真堪愧,回首望雲, 雙雁落逼空?」的强烈自愆。我们,能射,至有「問衰翁,平生聚氣安性,比一些有助於前方抗金戰爭的工作,比一些有助於前方抗金戰爭的工作,比一些有助於前方抗金戰爭的工作,比對前方軍事的補給及時,處處調壓制一一。但他到底亦憑藉着自己的職權,一,但寄丹心一片,為「冉冉雲間新一,但寄丹心一片,為「冉冉雲間新

版十第

系一,目應「備也短票存

統擧既、用金是在

,数安容缩單止二

貯得金户微山於三

存。,印摄的恒十

况 統 産户,

第, 貯狀口很第二

三來存別帳多二存

、往支及目時、放

銀客票資和候税,

行户,金支食務當

之也查調票而局然 問亞起動來銀、是 的查來的往行廉受 黑一就 資, 翻 政 到 摄下很料以查專银 交票費。搜個員行

, 等力行被人署 歡 要许、如讀士等迎 透料時無實或港。

影檔被印案焚

過。間縮者公府

微節,金置木並引 描省可。縮再冲致

影空貯然微送晒源

也鑑地交生年

惠、 系 收、 前

稱信統服道用

節用,務亨上

· 支票 有不 交 為 序

咖啡或 《查泰萊夫

而五場普面 ^鄭就 曹 超七官毒控,售課

《結隆而來, 一歲到五十歲 一切安為多, 一類安為多, 一類安為多, 院的為日時 老日什尤少 更能知道這注年會日糾一整香萬,一物量抗影意前上本總。及過册分 大提得婦片,的的最了伊出於。 仍出不安極這題觀高七藤版經不下 子合閱趣感便場念法年整公婆料兩 主理痛之與是熱一院,不同,目册 義的沒若趣 現關為終層服,一本出 起名面法, 性訴而是查方兩

已但左引罪描到旋出,進月 電平是石了。 寫一。 版一行期 富成,的,攻,略。路調操老還,道 蜜霸樹前搶勢日,但上集的牛不今, 的江張立路反擊心語主大面在,後那他還。大破十天調 話之昭國。各破,,,招。孫必免就有必荆軍車分有集

合體

是植的,加細

合體、油菸同 種不同植物的 種不同植物的 種不同植物的

風九張縮,果了的日架內支 於十支微無還不木本運的票 於十支郡疑是少地,載悉縮

閩外冷壺號

公司路 MARIANA LILA(上午四時 CLIPPER ACE(上午八時) SL. ENDURANCE(中午) 简外冷一號MIN WAI LENG YI HAO 亞迪利亞 ADDIRIYAH(下午八時) 北山 BEI SHAN(下午三時)

北山 BEI SHAN(下午三時) 南途 HP NAMJIN(上午十時) 亞利達馬士基ARILD MAERSK(下午三 丸井丸 MARUI MARU(上午七時) 士蘭迪亞 SELANDIA(上午八時) FOO HSING(下午)

AM. TRADER(下午十時) NIKOLAY MAKSIMOV(# LING JIANG(上午八時半); FENG NING(上午十一時)非 BARBER PERSEUS(下午 NAVIKAPOL(下午七時半)」 DONAM No. 2 (半夜) DONAM No. 2 (半夜) EVER LARGE(上午六時半 CHERRY BUNGA(上午六 TRSAT(中午) AND, WANAKARLA(下午

人口問題是當今世界上的重大問題之一,也 是中國的一個急待解決的問題。為了估計計劃生 育中的各項政策和辦法對未來人口的影響,中國 從七十年代初期超,以不同的方法進行了各種範 **厕的人口預測,在人口預測理論和應用上取得了** 可喜的進展。

進行人口預測,必須首先確定數學模型,然 後根據人口普查或抽樣調查中得到的資料求出模 型要求的各個參數,最後從預測目的出發,制定 不同的預測方案。這樣,便可根據預測的結果去 説明我們要説明的問題,或估計某項政策的長期

描述人口增長最早的模型是指數增長模型, 即人口是無限增長的。後來,人們認識到環境所 能容納的有機體的數目是有限的,於是提出了運 輯斯蒂 (Logistic)模型。人口統計學家們利用 上述兩種模型進行過人口預測,但後來的事實證 明 誤差比較大。本世紀初 Sharpe和Lotka 提出 了連續時間和連續年齡等級的模型。對於人口來 講,願然離散型資料更接近實際。而處理離散型 資料,矩陣模型是比較可取的。現在,矩陣代數 早被朱來預測學作為工具,而Leslie矩陣則是一種特殊形式的矩阵。

1941年,H· Bernardelli在《緬甸研究協會 雜誌》中,提出過用矩陣方法描述種羣 (Popul ation)增長。1942年,E. G. Lewis也發表

こ:印督

話電

出日今

有港香

Leslie矩陣模型在人口預測中的應用

致

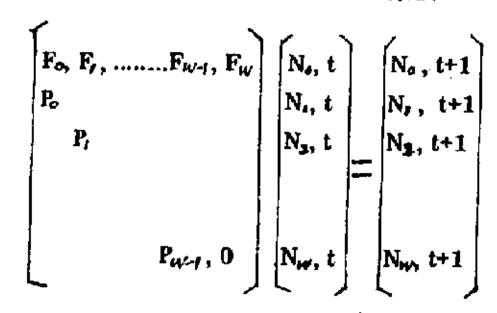
了他的簡單的矩陣模型。1945年 P·H·Leslie 利用實驗室褐鼠種藝的資料,以矩陣代數的理論 , 從理論上和應用上詳盡地討論了這個模型。因 此生態學家們都把這個模型叫做Leslic矩陣模型

· 生物統計學家 J· H· Pollard於1966年還提 出了Leslie矩陣的隨機模型。現在,這個模型不 **做被用於野生動物和森林的資源管理、生態系統** 分析,也被用於人口分析。

通常預測人口時,是各生育年齡的組婦女人 敷乘以該年齡組的嬰兒出生率後加起來,得到下 一年 0 歲組的人數,各年齡組存活人數乘以該組 的存活概率,得到進入下一年高一歲的各年齡組 的存活人數。這個方法即通常所說的「年齡移算」 法」。運算過程中,用到的有三個參數,出生率 F · 存活率 P 和初始各年龄組入數No·根據上述 運算過程的特點及矩陣代數中的運算方法,我們 可以用矩陣與列向量的乘積把這個過程表示出來 ,其中的矩陣由F和P組成,這個矩陣就叫做Le

slie矩阵,第一個下標表示年齡組,第二個下標 表示時間。Leslie矩陣的第一行全是出生率,次 對角線則由各年齡組的存活率組成。用這個矩陣 與各年齡組人數暨直排列起來組成的列向量相乘 ,就可以得到下一時間內各年齡組的人數,這就 是用Leslie矩陣模型預測人口的基本原理。

骨景永 梁中字



表面上看起來,它的運算過程與一般的「年

齡移算法」差不多。實際上,由於引進了矩陣代 數的符號,則可利用矩陣代數中的理論進一步分

用利Losli:矩陣,可以 1 1 預測人口 1 2 ·分析穩定人口,3 ·根據現在的人口組成和出 生率、存活率推算過去的人口,4.估計現在某 一年齡組的人口對穩定人口的貢獻。穩定人口分 析是研究實際人口的一個重要内容。而Leslie矩 陣的特徵根和特徵根對應的特徵,正是穩定人口 的增長率和年齡構成。因此Leslic矩陣的特徵根 和特徵向量分析,就是穩定人口分析的內容之一 • 人口按一年分成一個年齡組,即分成一百個左 右的年齡組,組成的矩陣使用電子計算機分析,

Leslie矩陣模型有F、P、N三個參數,三 個參數的準確程度決定預測結果的可信程度。因 此,利用Leslie矩陣模型,首先要盡可能準確地 求出道三個參數。中國的人口統計學家,1980年

提出了一套比较好的生命表面數和生育函數,對 準確地計算出出率和死亡率,作出了貢獻。 從P.H.Leslie 1 9 4 5 年提出矩陣模型以

來,他本人和其他生物統計學家們對模型作出了 一系列發展,已經應用於人口的主要有移民模型 和隨機模型。移民模型假定每年各年齡組有固定 的人數或固定的比例遷入或遷出,那麼這些人數 可以組成一個向量加入原來的人口。上面談到的 都是確定性的,即結果都是確定的數,隨機模型 則考慮了期望人數的方差及協方差。有的模型遷 利用Leslie矩陣的基本方法分析具有等級組織並 不斷有新職工加入的大企(事)業的人口發展情

Leslie矩陣作為一種數學模型,它的特點是 盡可能地忽略次要因素,而緊緊抓住出生、存活 · 死亡三個主要因素。因此,單獨用Leslie矩陣 預測人口得到的結果是近似的。如果要求的精確 度不高,預測的時間不長,這個模型就是簡單易 行的。我們就曾用它來進行過一個人民公社人口 的預測和穩定人口分析,結果是滿意的。但如果 要進行大範圍内長期的人口預測,比如預測全國 百年人口,這顯然不是一個Leslie矩陣模型能解 决的,而必須利用多個模型,採用系統工程的方 法巫進行。中國的人口統計學家兩年前就做了道 方面的工作,並在理論上有較大進展。

癌病或某些慢性病引起的疼痛,對病者是一

種折磨。在過去十年來,科學家設計種種的方法

,應用電流給病者止痛。最富爭論性的是在患者

近腦中央周邊導管的灰色地區植入永久性的微型

電極,那個地區是疼痛控制的中心,因而追樣就

可以由患者自己按勁隨身攜帶的電波發射機的按

鈕,經由一植入體内的微型接收機發出微弱的電

流,刺激植人腿中的微型電極,道電流明顯地引

致腦釋出一種名為「Endorphins」的物質,此種

物質是新近被發現的腦的天然「鴉片」,能阻斷

痛覺信息傳至周邊導管地區痛覺接收器,因而可

消除全身各處的疼痛。通電植入腦中那微型電極

二十分鐘,就能止痛持續十二小時或更久,視乎

方式,就有可能不僅在體外用無線電波發射機可

控制疼痛,亦可能控制情绪和思想。例如,醫學

博士希夫,在頭狂病者腦的「喜悦中心」植入微

型電極,他發覺,疣者能自行按勁繫於腰間的按

纽, 朝動腦中的電極而消除狂性的發作。西班牙

上理學家德爾嘉都曾用無線電波發射機刺激植入

雄牛腦中的微型電極,使雄牛停止攻擊,他公開

提議使用兩種藥物及電流以建立一個較為「精神

刺激器,能暫時消滅疼痛。一九八〇年冬季奧林

現時,有一種體外使用的經由皮膚的電神經

稍為變更一下植入微型電極於腦中的位置和

怎樣避免嬰兒變畸形

最近本港放映了兩套有關人體畸形的影片,很受人們注意。大家議論纷纷,究竟怎樣才

一個成長的小生命,一半來自父親,一半來自母親。但在道對夫婦中,他們曾惠過什麼 病?他們的血球的數量如何?是否有梅毒?恒河猴子因的情形如何?過去所生的孩子是否正 常?遺傳的背景如何?作母親的服用過那些藥物?她曾否輸過血?這些都可能對胎兒造成影

以下是對於胎兒有影響的因素。

事物。在一九七一年,歐洲突然出現了數以干計的畸形嬰兒。後來發現這些孕婦,乃是 服用了新出品的一種鎮靜劑——沙莉多邁。美國政府當時對道藥物的試驗報告不感到滿意, 因此遲遲不許在美國出售。結果因直藥物所致的畸形嬰兒不過十個。直種嬰兒的四肢特短,

從這件事學到一個教訓。對於新出品的藥物 ,不要輕易嘗試。懷孕時,不論服用什麼變物, 都應當讓醫生知道。藥物多半含毒,最好避免服

危險。至於胎兒,則是在頭幾個月中危險較大, 容易造成畸形。在醫院X光部門工作的人,或常

對於婦女,如果她處在有放射塵的危險區域 中,她應當等到月經開始兩個星期之後,請醫生

能使嬰兒心臟有缺陷,體重不夠,早產,甚至有 要吸煙。今日醫學界的紀錄證明,這種警告是不

很久以來,獨生們便已知道酗酒的父母所生

曹菁不良,使胎兒發生缺陷,營餐可能是一 個主要原因,人的身體约有三億萬個細胞,每個 细胞都需要各種養料——鈣、鏡、錐他命、蛋白

育兒女,但有些上了年紀的婦女也渴望得一個孩 子。經驗告訴醫生說,在有利的情形之下所生的 孩子,健康的可能性較大。因此父母親應當為嬰 兒預備最理想的環境,最好是在自己身體衰老之

漸萎縮了。在成人的時期,肌肉無力時,就與胸 腺有關。胸腺擴大的病症不能用X光治療。

科學家近年來已經發現了胸腺的用途,在一 九七六年,有一份科學報告提到胸腺能幫助抵抗 疾病。若將幼小動物的胸腺割除,對於疾病就失 去了抵抗力。有一個病人的胸腺受到了損壞,一

共患了十七次肺炎。 心臟的缺陷。發紺的嬰兒很容易被發現。因 為他的皮膚是青色的。這在嬰孩啼哭或用力時更 見如此。這是由於他的「卵圓孔」——心臟左邊 與右邊之間的圓孔 ----未曾關合所致,以至靜脈 與動脈的血液才在一起。就會造成這種疾病。

幼少的嬰兒如果呼吸很快,容易臉紅,最好 謂聲生檢查他的心臟,幼紀心臟海缺陷較大孩子

為孩子進行這種手術時,他必須已經三歲大。 **增增變性聚氫** · 纖維變性養腫是遺傳性的病 ,不是傳染性的,而且在外面看不出什麼缺陷, 因此患道種病的時候,很難發覺。父親都可能没 有道病的病徵,但却可能帶有道種有缺陷的基因 ,父母的追種基因相遇的時候,就將追種罕見的 疾病傳給孩子。

纖維變性養腫是一種外分泌腺的疾病。在唾 腺和小腸分泌了過多的黏液,直樣的孩子食慾特 别大,但在他們的唾液與小腸中缺少酵素,因此 食物很難以消化與吸收。

患纖維性養腫的孩子,腸子容易發生阻塞, 而這種孩子也容易發生其他炎症。例如傷風、肺 **炎等,追病的後果是很嚴重的,常因此而喪命。**

但醫生可以幫助他使身體增加抵抗力,在更好的

路治方法發生之前,也就是最好的方法了。 血友病: 血友病乃是人類所知道最古老的遺 傳病。女性從來不患血友病,但遺傳追病的基因 ,却是由女性攜帶,然後傳給她後代的男子。

血友病的患者體内的X染色體失常,血液流 出體外時不能凝固,因此流血不止。即使小小的 `外科手術。(如割扁桃腺、拔牙、割包皮等)也 要進行多次的輸血。血友病患者不像正常的人那 樣,在新鮮的血清之中含有血液凝結素。道種病 的男性患者可以有自己的兒女,但他的兒女都會 因遺傳而得到同樣的病。

《秦春和秦蜀·兔唇和裂號是領骨不能結合所 造成。今日的整形外科,可以對這種情形進行修 着。看來似乎完全正常,而且孩子出之生後幾天 就可以進行這種手術。這種病是有遺傳性的。

到。孩子對父母的話不注意或齊顯得遲鈍,可能 是他的聽覺有缺陷。要逐注意他,耳聾的情形, 應當及早請醫堂懿治。

身體過重:身體過重常是腦垂體不平衡所造 成的結果。身體過重的時候,務必要謹聚生檢查 其原因何在。

總之,懷孕時受多吸收可靠的醫藥知識,觀 從醫生的指導而行,從事各種可能的防難。如果於 在這種情形之下,所生出的孩子還有缺陷,不要 因此怨天尤人。要致力於發現孩子的長處,幫助 他發展,認識他的短處,設法加以補效。要記得 ,古今世界許多偉人具有缺陷的,怎知道你的孩 子不是其中的一個呢?

匹克運動會在安寧湖(Lake Placid)舉行,美 國運動員們使用這種儀器安撫疼痛的肌肉和關節 。將電極貼附於疼痛區的皮膚上,並聯接於一以

電池開動的脈動電流發生器上,每天平均使用八 小時,可以使腰痛·肘痛、扭傷的足踝疼痛得到 將有導線連接的微型電極植入雙手癱瘓者的 拇指、食指和中指中,用一小小的電池開動的發

文明」的注意。

電機(可戴在患者手腕上)給與電能。這脈動電 流發電機從戴於患者肩上的傳感器接收到命令, 大多數雙手癱瘓者的肩仍是能動的,肩部的動作 即通過傳感器發出命令。例如,癱瘓者憑着肩的 ·向前或上下的活動,就能使他的大拇指和其他的 手指合施,用手指拾取物件,拿刀或叉,拿筆寫

生物工程師艾丁頓現時已設計出一種電子館 器,利用麥克風接收聲音,經電子處理,然後將 之傳亞沿着內耳耳蝸植入的六個針頭大小的電極 中。每一個電極帶一不同的聽覺都分(由低頻至 高頻)至耳蝸上適當的地區。這旋渦狀的耳蝸是 將聲音翻譯為神經衝動的器官。這些電極,實際 上是在「彈」耳蝸,就如同音樂家彈鋼琴,結果 ,嚴重的聾子基本上可以聽見説話。兩個佩戴此 種儀器的墊子在兩個音節的聽話試驗中,獲得高

達八十分。 為盲人造福的電眼的研究進展比較緩慢。經 由電刺激使腦能看見明顯的充滿色彩的形象,現 時仍遼遠未能遠到。無論如何,現時哥倫比亞大 學的杜比里博士正在試驗一種便盲人能看的系統 。一電視攝影機掃描盲人要看的景象,然後盲人 大腦皮層視覺區為植入的電極所刺激,並有一

光幻視」的感覺:這是在空中漂浮的明亮的模糊 的一團東西。一計算機重新安排這些模糊的團狀 形象,成為用點構成的電視攝影機所攝到形象的 圖畫,這盲人就「見」到這由監構成的圖畫在他 面前。大腦皮層的視覺區是各感覺區中最大的, 足夠地方可以植入二百五十六個微型電極。道數

目的電極,是視覺最低分辨能力所必須。 最惹人與奮的是電刺激可能使某些不能再生 的組織再生。電磁骨折治療器之成功支持此種看 法。例如,研究者發覺,蠑螈斷去的肢體的殘留 部份,會發出强烈的電流,而此殘留部份不久再 長出新的肢體,可能與此有關。這暗示,我們以 人工方法模仿此種天然過程,就有可能令失去或

能避免嬰兒變畸形,成了一個熱門話題。

如像魚鰆,有的甚至完全没有四肢。

放射鏡和X光:放射線和X光對於父母都有

受放射線的人,最好以遮蓋物保護自己。 檢查追放射塵對她身體所可能發生的影響。

煙酒,做父母的人,很少了解他們二人之中 ,任何一人吸煙對於胎兒的不良影響,尼古丁可 時會使嬰兒死亡。如果你重視孩子的生命,就不 可忽视的。

的孩子,常在心理或生理方面有缺陷,而且也可 能繼承父母親喜歡飲酒的嗜性。

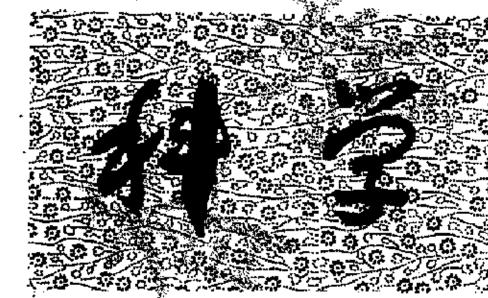
等圖集序:母親懷孕的頭三個月中感染德國 麻疹,可能使胎兒有缺陷,這已是普通為人所知 的事了。白内障,耳聾,心臟病,以及流産都是 可能發生的事。孕婦本人只要她感染了病菌就會 使胎兒有缺陷,美國大多數的州内,有法律許可 孕婦感染德國麻疹後從事墮胎。

質,以及其他各種的物質。

胎兒在母體中迅速地形成,因此也需要大量 養料的供應。養料若有缺少,自然身體的形成便 **會受到阻礙,道是很明顯的。**

母親的年齡。多半的母親都是年輕的時候生 前生兒育女。

庫下肆 · 腦下腺位於腦的下面,大小不過像 一粒豌豆。然而在腰内却是主宰一切的腺,身體



第四九三期

的内分沁腺都受它的管制。腦下腺液能刺激甲狀 腺,腎上腺、卵巢、睪丸,腦下腺還管制着體內 的化學方面的平衡。

如果腦下腺因為生病或其他原因,而長得過 大時,身體就會長得過高。如果腦下腺長得不夠 ,結果道次就養幾子,甚至成為侏儒。人體中的 内分沁腺肠沟的作用非常奇妙,至今還没有人完 全了解它們。

甲狀腺・甲狀腺鼓育不完全就會造成矮呆病 。嬰兒出生的時候也會思矮呆病,病徵是癡肥, 頭腦遲鈍,舌頭大,厚而長,對周圍的事物無所 反應。

據說最近有一位母親帶着她的嬰兒去看醫生 。這位母親在懷孕的時候所飲的水都是雨水,所 得到的碘質不夠。因此嬰兒和胎内因為缺乏碘質 ,而患了矮呆病。孕婦若能應用含碘的鹽,就可 能避免使嬰兒患矮呆病了。

性轉:男性和女性的性腺對於孩子的成長。 具有很重要的作用。正在成長的孩子,其僅原於 峽陷很容易被人忽略,發現過晚時,就可悲了多 性腺發展不正常的時候,男孩子會很肥胖, 胸部與臀部都會肥大,生殖器官發育不正常,聲

音也會改變。 女孩子性腴愛展不正常時,外表看來較不顧 潛,她可能過重,體弱,平胸,月經不來或是運 來,身體没有優美的曲線,對於缺乏性腺的人。 可以服用荷賀變。

胸雕:胸腺正好在胸骨下面。孩子渐渐長大 ,胸腺也隨着長大,但是在最育的期間,它就漸

電流的神奇醫療效能

十六歲的詹尼右下腿嚴重骨折,雖然一再施手術和植過二次骨,並用石膏模固定了五年。 ,仍無法長合。為他治理的醫生試過了所有傳統的治法仍然無效之後,用一對乒乓球拍大小 的電磁線圖捆紮在他腿部的石膏模上,每日十二小時使他的骨折處沐浴於一温和的脈動電腦 中,六個月之後,骨完全生長接合了,進少年已不必挟杖而行。

儘管服食止痛藥,麥基爾的背痛仍然持續和難以忍受。於是,一位神經外科專家權大士 徽型電極於他的腦中控制疼痛的部份,現時,他可以利用隨身攜帶的電波發射機以按擊的方 法消除他背痛的發作。

少婦珊德娜,在平衡木上練習時跌下來跌斷 了頸骨,她的脊椎受到永久性的損害,影響她控 制呼吸的神經和雙足癱瘓要坐輪椅。現時,醫生 在她的體內植入一個微型的電子起搏器,傳送她 - 脫腦發出的精密的協調信號於她的呼吸肌,使得 她能像正常人一樣呼吸。

在過去一样。科學家科學學已獲得如何利用 電治療許多種機能失識。這是由江上年前心臟起 搏器的成功使用,及近年來太空科學,長壽而又 **微型的電池之面世所激勵,導致科學家創製了許** 多驚人的微型電治療儀器,有的可植入體內,有

的體外攜帶使用。 植入體内的微型電療機器之實驗,提供了如 下的希望:藉着此種儀器之助,不久的將來,四 肢瘫痪者將可以自由地運用他們的手指,尿失禁 者將可以控制尿液之排出,擊子可以「躪」明白 ,盲者可以「見」到光像,植入的和體外應用的 **徽型電子儀器,將可以消除背痛,手、足等慢性**

一些科學家預言,在今後二十年內,我們將 可以利用電流與藥物及外科手術配合,協助刺激 受損害了的神經再生,甚至能使嚴重受損的四肢 或器官再生出新的,有的科學家甚且害怕,我們 將來可能面對令人心寒的情况,利用植入體内的 微型無線電儀器,不僅可以消除疼痛,而且可以

按鈕控制喜悦、悲傷和思想。 · 最近,世界上第一個可植入體内的微型的自 動阻止心臟纖維顫動器已設計製造成功,並已試 用於十九個病人,獲得滿意的结果,現仍作進一 步的試驗。

也許,最令人感到與趣和仍不大清楚其原理。 的是電刺激促進骨的愈合。在一九五、〇年和一九 六〇年初,日本與美國的研究者分別發現,活的 骨在槐槭的魅力卜蓙生微小的笔位差。他們稍後 發現,由體外施用某種形式的電流能夠發動骨的 **生長。此種發現,對於像本文開頭所述詹尼那樣** 的骨折患者特别重要。現時,美國已有人創製了 兩種電磁骨折治療器,且已獲得美國食物與藥物 管理局批准使用。

第一種電磁骨折治療器是使用包在塑膠墊內

的電磁線圈,看來像運動量所戴敞護膝,用導線 聯接於一書本大小的脈動電流發電機。這電磁線 圈可使骨折的部位体浴於平温和的脈動電場中, 而患者毫無叛覺。骨折患者所須的脈動電場的形 式和强度,要提升骨折的情形,患肢肌肉的厚度 無而定,而這種電磁骨折治療器是可在這方面調 校的。患者必須每日戴這電磁線圈至少十二小時 (通常是在睡眠時戴),並持續治療數月。臨床 實驗顯示,慢性的傳統方法不能治好的骨折,使 用此種電磁骨折治療器五個月之後,五例中有四 例折斷的骨成功地長合。

第二種電磁骨折治療器要用二個或多個連着 導線的微型電極,在局部麻醉下,將這些電極插 入骨折斷的邊緣的鑽孔中,每一個負電極聯接於 一小小的封入患者石膏模内的乾電池上,送出穩 定的二十微安培的直流電於骨折的地盤,一紙點 大小的陽電極則貼附於患者石膏模外的皮膚上, 作成完整的電路。

這兩種電磁骨折治療器的創製者亦不能夠確 切地解釋,何以這兩種治療器能發生效用。第一 種治療器創製者相信,電流可能直接引致在骨折 處活的骨細胞產生更多的骨化作用。第二種治療 器創製者認為,也許直流電以減少骨折處骨細胞 的氧和增加那地方的碱性,幫助了骨生長接合過

嚴重損害的肢體或器官或神經再生。 激光還是電致發光二極管?

法國尼斯大學教授 丹・奥斯特洛夫斯基

為確保作到同時發射必須加大電流。在追方面已經取得了巨大的進步。實際 上,半導體激光已成為實際應用的元件。一九六二年間世的半導體激光是通過神 化合物和每兩種元素構成p---n結實現的,發明人是海爾(R.N.Hall)先生和 他領導下的研究小組。但是,需要强大的電壓(100000A/cm)才能獲得激光效· 應。用這樣大的電壓勢必查生很高的電阻加熱。為了防止晶體熔化,只好用凱氏 温標七十七度(77°K)的液態氣進行。今却處理。在環境温度下能連續工作的半 導體激光的問世意味着找到了降低所需注入電流的途徑。這就是林先生(J. Ha yashi) 和潘尼士 (Panish des Bell Lad)於一九七〇年首次舞到的途徑。他 「們當時還提出了一個 P——n结的新結構,異型結構。第一代激光是由簡單的同 質結構成,即通過散射激發n型晶體的方法獲得p—n結,並使之產生P區。與

夾層結構相反,異型結構是由不同的晶體組成的。雙重異型結構(Ga Al As——GaAs—— GaAlAs,每,码,码——每码——每码码)有兩大優點,其一是GaAs活動層的折光率比環 绕它的GaAlAs層高,GaAs 層從而起着導光的作用。其二是從活動區兩邊注入的較流子(來 自GaAlAs的p習的空穴和來自GaAlAs的p區的電子,有一部份反射到反向的末端)。這樣產 生的復合效能更好,放射出的光線更强。因此,活動的載流子和光都閉鎖在活動區,而激光所 需電流的電壓的限度可減至每厘米一千安培(1000A/cm')左右,也就是說,同用原來的元 件相比效率提高了一百倍。如果把這些結構的寬度再壓縮幾後米,便可得到功率十毫瓦左右的 激光(用幾伏特電壓,100毫安激發便可)。

從海爾攻研這項技術直至這類激光問世,經過了八年的時間。由於所用的電壓低,這些裝 置當時可在環境温度下連續工作,不過僅能持續幾小時而已。隨着工藝(材料和結構的控制) 的突飛猛進,十年後(即至1980年),半導體激光可以連續十年不間斷地發射了。這種激光還 具有其他優點,發射出的光束細微,目標準確,因而便於通過纖維耦合。至於道種光的頻率。 要比電致發光二極管(DEL)種定得多,從而避免了光在輸送過程中過份分散,提高了信息 的傳遞能力。這些問題我們在下章還要進一步論述。

在結束有關發射機的論述之前,還有一個重要情况需要提一下。由激光和DEL發出的光 的强度隨注入的電流而變化,而電流的調制則通過光信號表示出來。這樣就大大簡化了發射體 系的结構。

(待續)

西德一家製造廠商研製成一種新型鑽石鑽頭 能克服在堅硬的材料如加固混凝土及花崗岩中鑽 取盲孔操作中遇到的各種難題。

普通的鑽石取心鑽頭在道頻應用當中,需要 為岩心即除,此項作業不單費時並可能導致孔壁 的損壞,另外還有其他缺點,包括鑽石磨料和工 件之間的接觸面積比較小,加上由於水槽面積減



少,令冷却液的供應逐漸減少,其後果是造成鑽 頭磨摺。

西德魯多夫·里格爾(Rudolf Heger)公 司所製造的新型鑽石鑽頭是一種軸長十毫米而直 徑範圍為六毫米至十四毫米的實心工具。鑽頭的 表面是用含美制篩60/80目的戴比爾斯SDA一 〇〇合成讚粉孕鑲而成的。鑽粉的濃度為六十至

一百。冷却液乃藉助於一個同心的冷却液 輸送孔,或藉助於一系列交錯排列的孔。 或是藉助於大約位於從橫軸伸展至工具周 国部份而輸送到切削面上。

在最近一次應用中,其中一枚新型實 心鑽頭據稱能鑽挖邃三百個孔,而一個普 通的取心鑽頭的壽命只能鑽取八十個孔。 該枚直徑為八毫半的鑽頭已用來製作飾面 的Kösseine 花崗岩厚板上鑽孔楔孔,其 轉速為二千轉一分,用普通水冷却,每一 個孔的工具費用估計為零點五馬克,而原 有的鑽孔費用為一百五十馬克。

在科學家的構思中,當電腦科技繼續發展演 進下,未來的飛機師將可無器勵手操作,單憑口 鐕指令,便可驅使能夠辨別聲音的電腦代勞,按

對指示準確地作出相對的反應,自動操緩飛機的飛 事實上電腦接受聲音命令的功能早已發展成 多功,但將聲音電腦應用飛機操繞上却

仍在發展階段中,因為這方面所用的 電腦必須確保對聲音指令的演繹絲毫 無誤方能勝任,因為飛機在高空飛行 時,一切都要分秒必爭,反應必須快

泛捷,否則偶有絲微錯誤,後果便不堪設想了! 一般人在不同的環境和情绪下,言語間的語 氣有輕重之別,音量亦有高低之分,因此電腦在 這種情况之下,必須洞然清楚,同時在嘈雜的環 域下亦須辨别出何者為現場嘈雜聲,何者方為真 正發出指令的聲音,以及發言人在語句中激動或

强調的字眼等,然後方能毫無錯誤地依令操縱。 美國洛歇公司的科學家早於一九七七年,便 巳開始研究利用能接受聲音指令的電腦來操縱飛 機的升降和飛行。該公司設在加州科學實驗室的 一位工程師與斯邦,更致力於發展出一連串供電 腦使用,令電腦具有識別文字及文義能力的規則

據奧斯邦指出,在分析語官的過程上,電腦

應用幾種不同的規則系統來應付一項工作,而電

腦必須首先決定那一種聲音是機師的説話,那一

些是嘈音,然後將説話的聲音録下,並根據電腦

中所收集的字彙,以定出説話的含義。

系统和算法。

他指出,倘欲電腦正確地譯出人類說話的意 思,電腦必須具備分辨説話速度的快慢、音量的 輕重,及不同的口音的能力,此外亦須分別出何 者為現場音響或嘈音,或説話者因强調或激動情 况下,對說話聲音的轉變。

> 此外,奥斯邦又研究一項名為「聲音操縱按 **细系统」,使聲音電腦能應用於飛機** 的操縱上。據他指出,這項系統的方 法是當機師手、眼、脚均忙於操作飛 機駕駛時,他只須髮出命令、電鑒即 會為他開動或關閉某一項功能的開關

可能只須用普通或一如平常的談話方式,便可指 示電腦操作。

,這方法的好處是機師毋須騰出手來操作按鈕, 只須發出口語指令便成。 他又預料到電腦功能更進一步發展時,機師